



# MASTER LEDspot MV



## MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D

Emitindo um feixe de acentuação quente semelhante ao das lâmpadas de halogéneo, o MASTER LEDspot GU10 é ideal para iluminação direccionada (pistas, corredores, entradas de elevadores, vitrinas e armários) na indústria hoteleira. É particularmente adequada a zonas públicas como entradas, corredores, escadas, em que a luz está acesa 24 horas por dia, todos os dias. O MASTER LEDspot GU10 possibilita enormes poupança de energia e minimiza o custo de manutenção sem comprometer o brilho, permitindo aos proprietários de estabelecimentos de hotelaria obter um retorno do investimento no prazo de um ano. Compatível com a maioria dos equipamentos existentes com um casquilho GU10 e concebido como uma alternativa de substituição para lâmpadas de halogéneo de 35 e 50 W.

### Avisos e Segurança

- Operating temperature range is between -20° C and 45° C ambient
- Only to apply in dry or damp locations and most of open fixtures with lamp-holders that offer sufficient space (10 mm free air space)
- Not intended for use with emergency light fixtures or exit lights

### Dados do produto

#### Informações gerais

Casquilho-Base	GU10 [GU10]
Vida útil nominal	25.000 h
Ciclo de Acendimento	50.000
Lighting Technology	LED
Referência de medição de fluxo	Narrow Cone

#### Dados técnicos de luminosidade

Código da cor	930 [CCT of 3000K]
Abertura de feixe (Nom.)	36°
Fluxo Luminoso	270 lm

Intensidade luminosa (Nom.)	500 cd
Designação da cor	Branco (WH)
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência Luminosa (nominal) (Nom)	81 lm/W
Consistência da cor	<6
Índice de restituição cromática (IRC)	90
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)	270 lm

#### Dados elétricos e de funcionamento

Line Frequency	50 to 60 Hz
----------------	-------------

# MASTER LEDspot MV

Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energia	3,7 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	20 mA
Potência equivalente	35 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Período de acendimento até 60% de luz	0,5 s
Fator de Potência (Fração)	0,8
Tensão (Nom.)	220-240 V

## Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	80 °C
-------------------------	-------

## Controles e regulação

Intensidade regulável	Apenas com reguladores específicos
-----------------------	------------------------------------

## Dados mecânicos e de revestimento

Forma da lâmpada	PAR16 [PAR 2 polegadas/50 mm]
------------------	-------------------------------

## Aprovação e aplicação

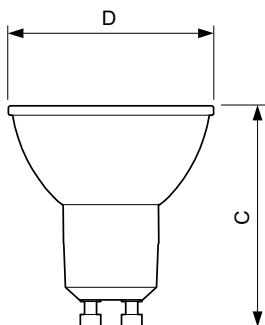
Classe de Eficiência Energética	F
---------------------------------	---

Adequado para a iluminação de acentuação	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	4 kWh
Número de registo EPREL	400.287
Marca CE	Sim
Conformidade com RoHS UE	Sim

## Dados do produto

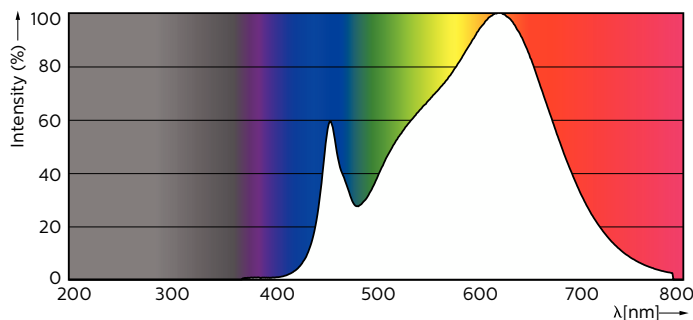
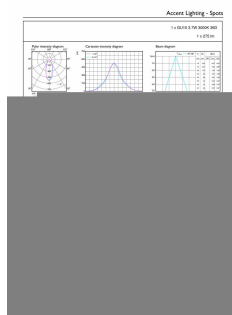
Full EOC	871869670775300
Nome de produto da encomenda	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D
Código de encomenda	70775300
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
Número de material (12NC)	929001348302
Nome do produto completo	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D
EAN/UPC – Caixa	8718696707760

## Desenho dimensional



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

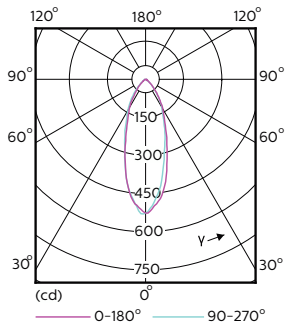
## Dados fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D

# MASTER LEDspot MV

## Dados fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D

